شرح كيفية التسجيل من الفيديو والرسيفر إلى الكمبيوتر والتقاط الصور







قبل كل شيء إخواني أخواتي في الله – السلام عليكم ورحمة الله –

أما بعد :

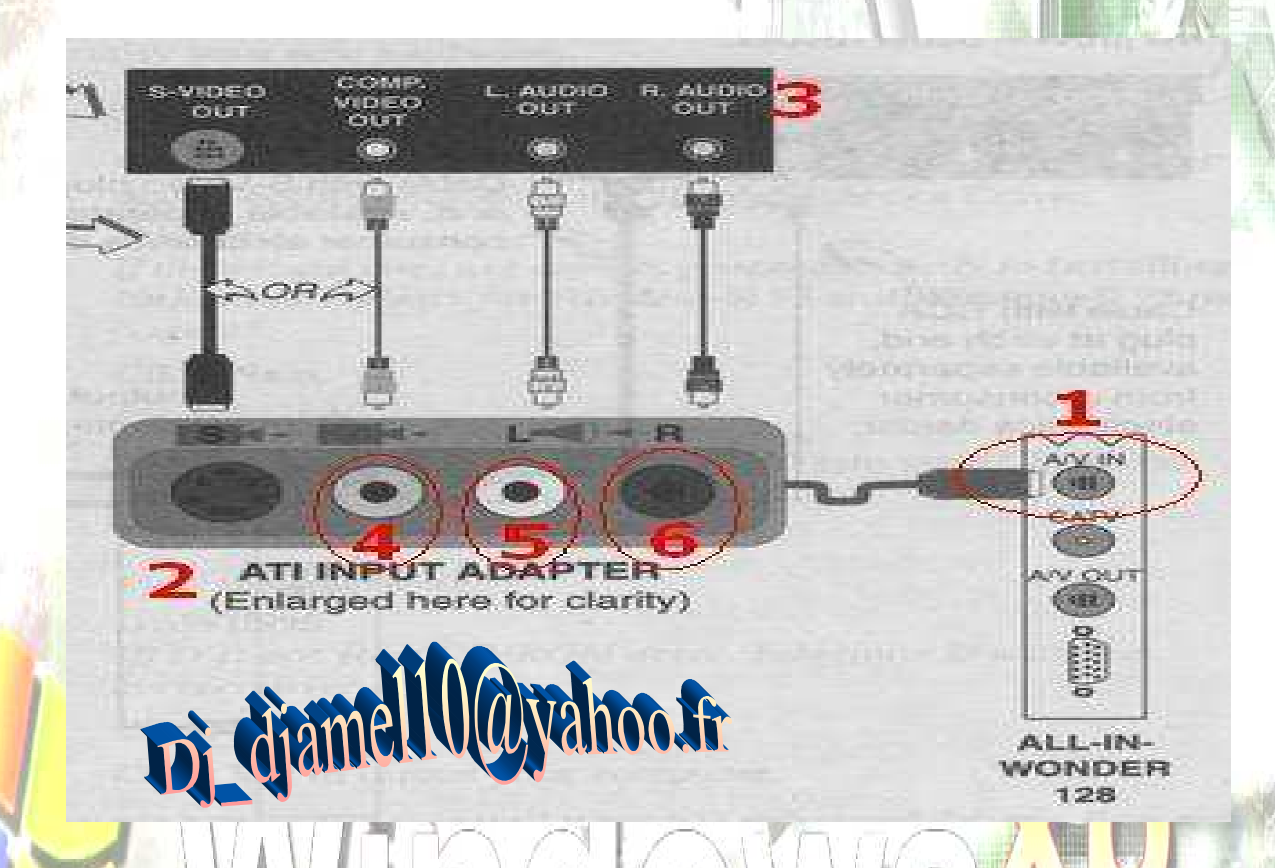
صلوا على معلمنا ورسولنا ونبينا محمد – صلى الله عليه وسلم –

قبل البدء بشرح كيفية تسجيل الصوت والصورة والافلام عن طريق كارت الشاشة

ATI - ALL IN WONDER :

الارقام على الدوائر الحمراء في الصور موجود شرحها اسفل كل صورة بالارقام.

الخطوة الاولى وهي ربط الاسلاك الخارجية وتوصيلها كما هو مبين بالشكل التالي



1.وهو عبارةعن كرت الشاشة المثبت في الجهاز وموجود دائرة حمراء حول المنفذ الذي يتصل به السلك ومكتوب عليه **.(A\V IN)**

2 .عبارة عن سلك في الغالب لونه بنفسجي يوصل طرفه بالكرت كما هو موضح بالصورة .

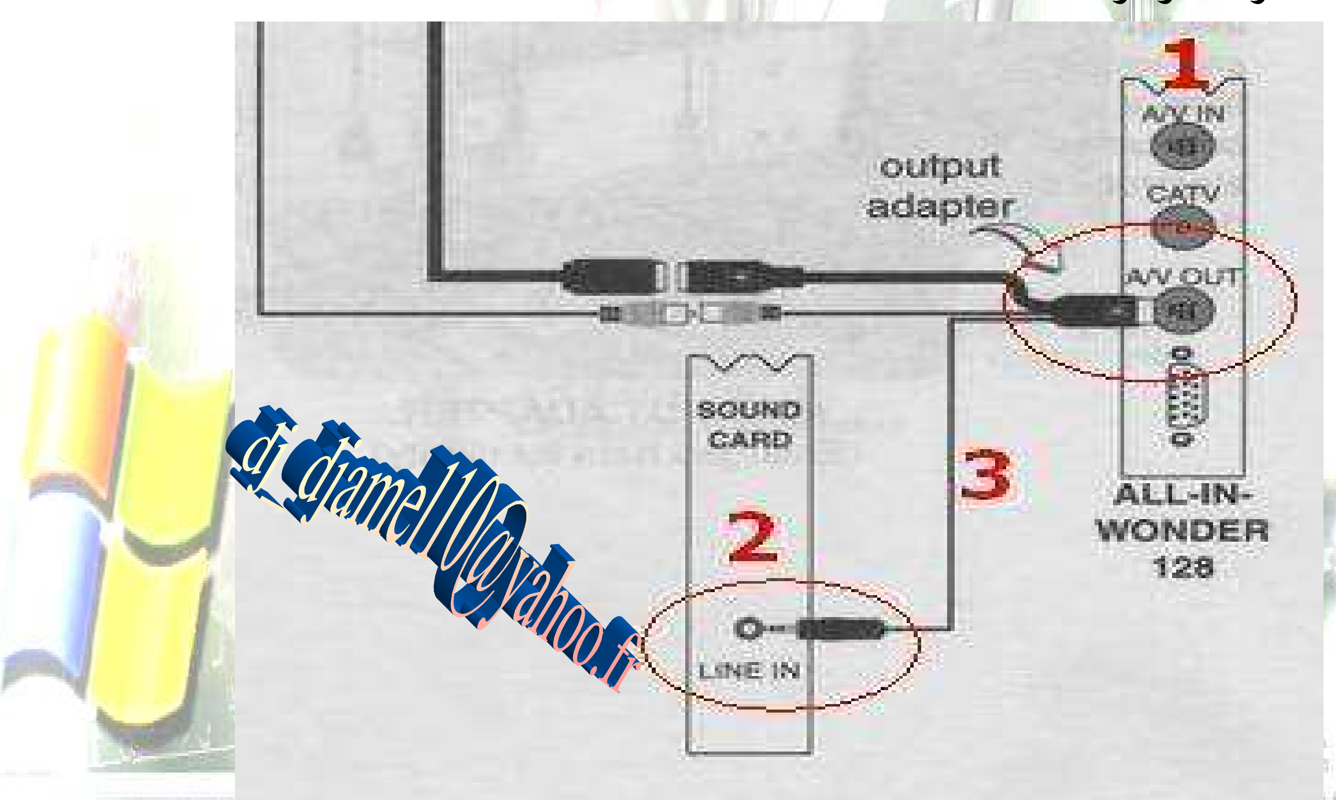
3 .عبارة عن جهاز الرسيفر أو الفيديو مع الانتباه الى ان يكون ذو مخارج صوت/صورة (**Audio\Video).**

4 . وهي مدخل الصورة الى كرت الشاشة بحيث يتصل بمخرج الصورة من الرسيفر او الفيديو بواسطة سلك .

5 . مدخل الصوت يسار **(L)** الى كرت الشاشة بحيث يتصل مخرج الصوت اليسار من الفيديو أو الرسيفر بواسطة سلك .

6 . مدخل الصوت يمين **(R) ..** توجد بعض اجهزة الفيديو او الرسيفرات فيها مخرج واحد للصوت فقط ... لذا لك الحرية في وصله بالكرت عن طريق مدخل الصوت اليمين أو اليسار .

الصورة التالية توضح كيفية توصيل (شبك) الصوت الخارج من كرت الشاشة بكرت الصوت الموجود لديك:



1 . وهو كرت الشاشة المثبت في الجهاز وموجود دائرة حمراء حول منفذ خروج الصوت **(A/V OUT) .**

2 . وهو كرت الصوت الموجود في جهازك اصلا .

3 ـوهو السلك الذي يتم تشبيكه بين كرت الشاشة وكرت الصوت ... وهوعبار عن ثلاثة اسلاك احد رؤوسها ذو لون اصفر مجتمعه في رأس واحدة .... ومرسوم دائرة حول المنفذ الموجود على كرت الصوت واسمه **(LINE IN)** حيث يجب وضع الوصلة الخارجة من كرت الشاشة في هذا المنفذ على كرت الصوت .. وباقي الاسلاك ليست ذات اهمية.

هنا انتهينا من تشبيك الاسلاك بعدها يتم تشغيل الجهاز لديك لتثبيت البرامج الخاصة به وهي مرفقة مع الكرت بسي دي خاص به. ولكن برامج السي دي هذه قد لا تعمل مع ويندوز **XP** او ويندوز **2000**

ويمكنكم هنا الحصول على برامج ودرايفرات كارت الشاشه **ATI** من هذه المواقع :

Windows XP Display Driver for ATI . Size: 9.83MB

1 ـقم باختيار قائمة **Stills Gallery** من الاعلى .

2 ـوهو لتحديد اين تحفظ الصور بعد التقاطها ويجب وضع علامة صح على هذين الخيارين .

3 ـوهو خيار الطباعة اذا رغبت في طباعة الصورة مباشرة عن طريق شاشة العرض .

4 ـوهو خيار الحفظ **Save Options** قم بوضع علامة صح على الخيارين . وهما الاول للتحذير قبل اقفال شاشة العرض من انك لم تقم بحفظ بعض الصور .. والثاني لاظهار مسار الدليل الذي تم حفظ الفيلم أو الصورة به .

في الشكل التالي يجب ملاحظة ان الصوت في بعض الاحيان لا يسمع بعدهذا المجهود الذي بذلته للوصول الى هذه النقطة . لذا قم بالضغط مرتين بالفأرة على ايكونة السماعة

الموجودة بجانب الساعة على شريط ابدأ في ويندوز وتظهر لك الصورة التالية :

Windows XP ATI Multimedia Center 7.2 .

Size: 8.56MB

بعد تعريف الكرت بالطرق المذكورة اعلاه . قم بتشغيل **TV** وهو شاشة العرض على الكومبيوتر. تشغيله يكون من قائمة ابدأ **Start** كما هو في الشكل التالي:



بعد تشغيله تظهر لك رسالة . اضغط على موافق **(I Agree)** ثم تظهر لك رسالة أخرى اضغط على **NEXT** الى ان تصل الى الشكل التالي:



1 ـوهو مربع لاختيار الدولة . اختر استراليا (**(Australia)** قمت باختيار السعوديه لكن حدثت مشاكل بالاعدادات القادمة

2 ـوهو اختيار نوع الاشتراك هل هو كيبل **Cable** أو أنتينا . **Antenna** اختر ما تريد لا فرق بينهما وأفضل الكيبل.

3. اضغط على زر) **Autoscan** البحث التلقائي للقنوات) وانتظر الى نهاية البحث التلقائي (او قم بايقافه بالضغط على **stop** بعد بداية العداد وهذا ان توفر هذا الخيار) وبعده اضغط . **NEXT**

سيظهر لك مربع حواري يطلب ادخال كلمة السر لا تدخل اي شيء واضغط **NEXT** الى ان تصل الى الصورة التالية:

Sound Initialization Wizard

This page helps you set up your audio connection. Click the audio input that matches the connection between your video hardware and your sound card. If you do not know how it is connected, select each source line and listen for the sound.

Audio Input: Line-In

CD Audio
Line-In
Microphone
Auxiliary
TAD-In

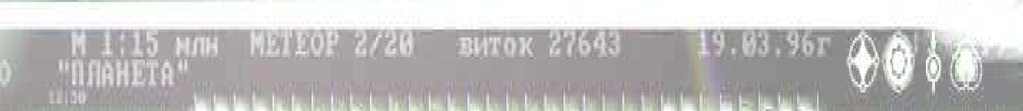
Select an Audio Input.

< Back | Next > | Cancel

هنا يتم اختيار مدخل الصوت الى الجهاز عن طريق كرت الصوت . اختر **LINE IN** ثم اضغط على **NEXT** كما هو مبين بالشكل السابق .

عندما يظهرلك الشكل التالي وهو عبارة عن تحديد الهارديسك الذي سوف يتم تسجيل الافلام عليه واستخدامه من قبل كرت الشاشة كذاكرة مؤقته له .

أنظر هنا:



TV-on-Demand Initialization Wizard

Drive to use for Temporary File: C:\ 1.54 GB Free 1

Maximum Space to Allocate on Drive: 2 0.98 Gigabytes

Approximate Time Available: 0 hours and 19 minutes

dj_djamel10@yahoo.fr

Advanced Settings... 3

< Back Next > Cancel

ملاحظة : عند ظهوراي مربع حواري غير موجود في تسلسل الاشكال السابقه . اضغط **NEXT**بدون اي اختيار.

في الشكل التالي تظهر لنا الشاشة الرئيسية للعرض .... اضغط عليها بيمين الماوس واختار

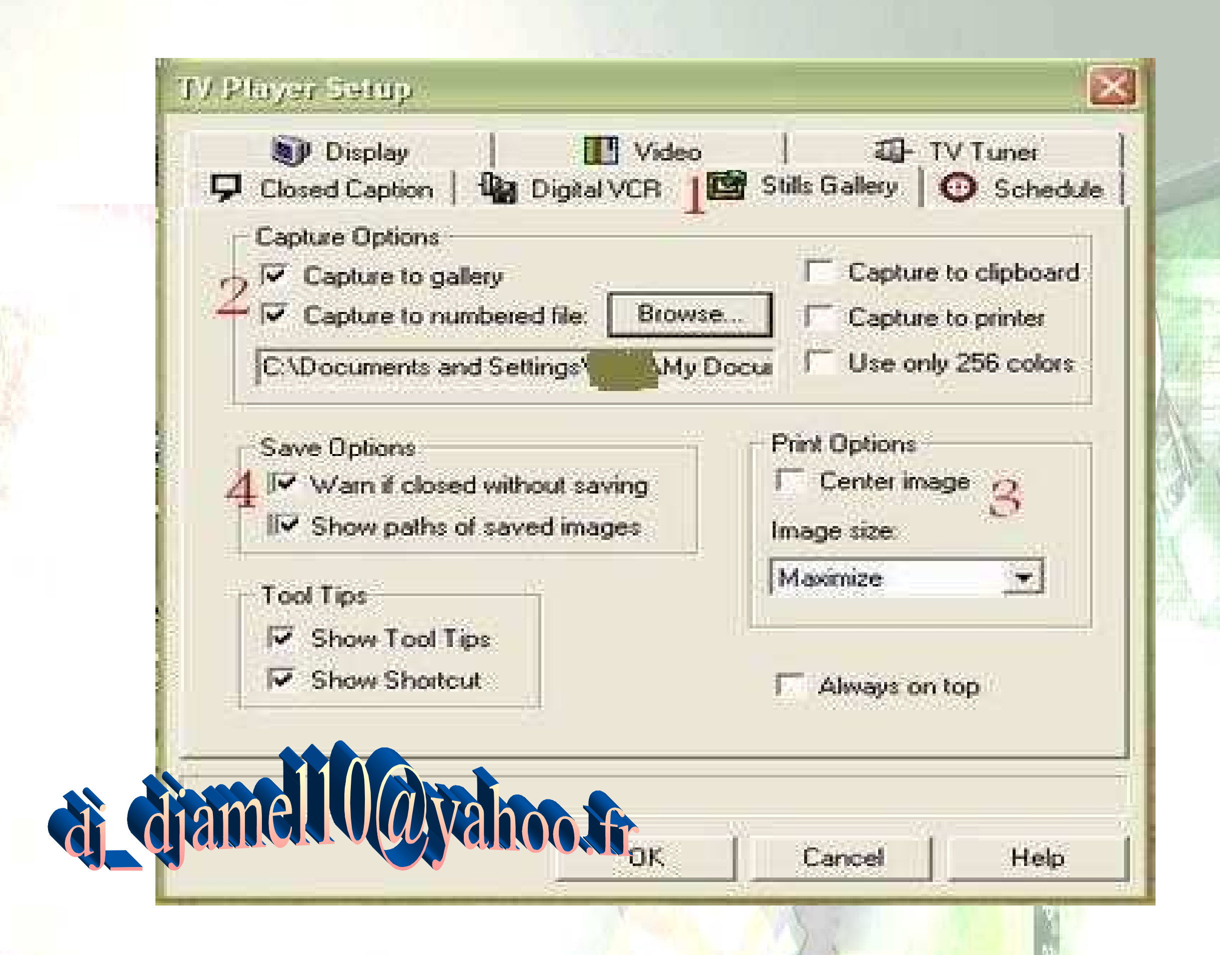




والصورة التالية توضح لنا خيارات العرض وهي مهمة جدا لضبط الصورة:

1. اختيارقائمة **Video** من الاعلى . **2**.اختيار نوع الــ **Connector**وهو نوع **Composite** كما هو موضح بالصورة. **3**. اختيار نوعية البث **Broadcast Standard** اختر نوع **PAL -B** اذا لم يوجد اختر اي نوع من انواع الــ **. PAL**

وفي الصورة التالية نحدد خيارات حفظ الصور التي نرغب في التقاطها من الرسيفر او الفيديو:



1 ـقم باختيار قائمة **Stills Gallery** من الاعلى ـ

2 ـوهو لتحديد اين تحفظ الصور بعد التقاطها ويجب وضع علامة صح على هذين الخيارين ـ

3 ـوهو خيار الطباعة اذا رغبت في طباعة الصورة مباشرة عن طريق شاشة العرض ـ

4 ـوهو خيار الحفظ **Save Options** قم بوضع علامة صح على الخيارين . وهما الاول للتحذير قبل اقفال شاشة العرض من انك لم تقم بحفظ بعض الصور ..

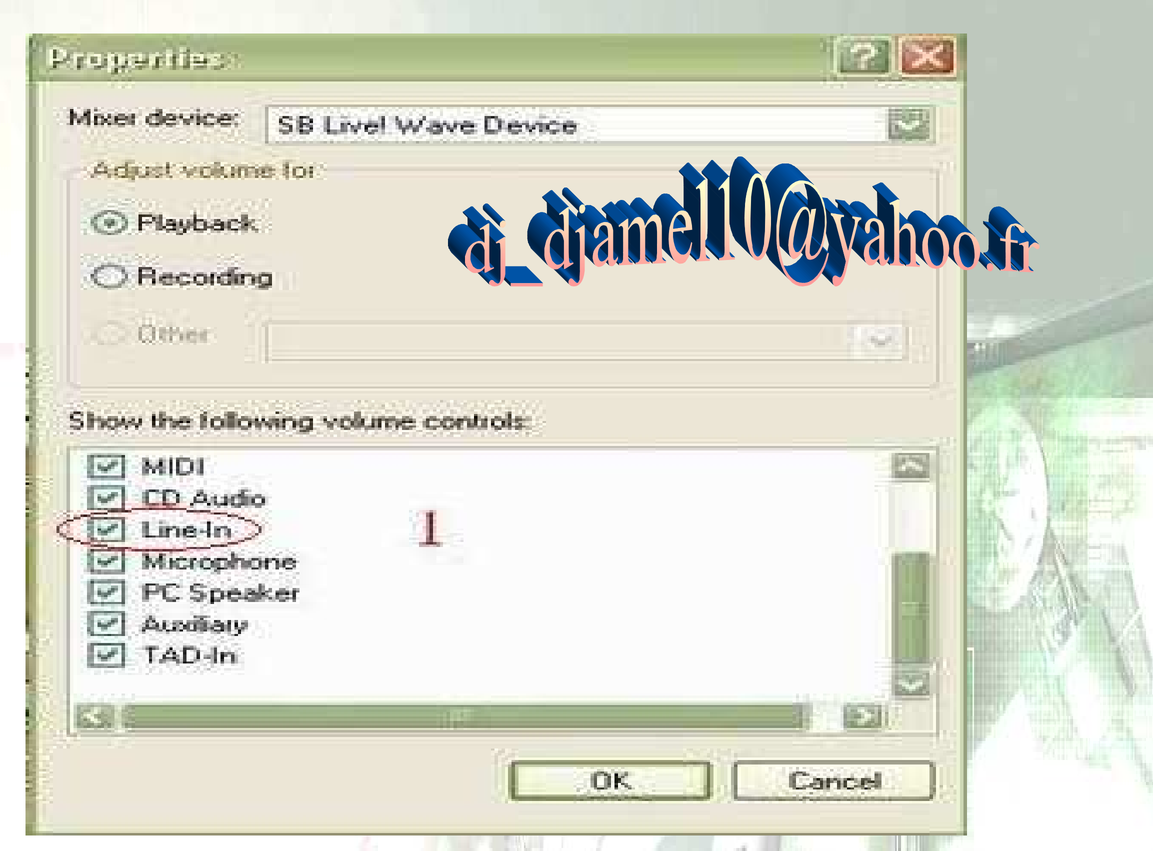
والثاني لاظهار مسار الدليل الذي تم حفظ الفيلم أو الصورة به ـ

في الشكل التالي يجب ملاحظة ان الصوت في بعض الاحيان لا يسمع بعدهذا المجهود الذي بذلته للوصول الى هذه النقطة . لذا قم بالضغط مرتين بالفأرة على ايكونة

السماعة الموجودة بجانب الساعة على شريط ابدأ في ويندوز وتظهر لك الصورة التالية:



1. قم بازالة علامة صح من جميع المربعات المكتوب بجانبها كلمة **Mute** وخاصة التي تم وضع دائرة حمراء عليها وقائمة **. Line-In** واذا لم تجد قائمة **Line-In** في هذا المربع قم باضافته عن طريق الذهاب الى **Options**ومنها اختار **Properties** فيظهر الشكل التالي:



1.قم بوضع علامة صح على جميع الخيارات الموجودة لديك وبالاخص الخيار **Line-In**لان كارت الشاشه يعتمد على هذا الخيار في اظهار الصوت وهو موجود في كل كروت الصوت .

في الشكل التالي نبين كيفية التعامل مع شاشة العرض في تسجيل الافلام والصور:





1 ـهذا الزر يقوم بتعديل الصورة وضبطها حيث يحدث في بعض الاحيان عملية **ZOOM**على الصورة في الشاشة فتراها ناقصة .. لذا قم بالضغط على هذا الزر الى ان تظهر لك الصورة واضحة كاملة ومن ثم اضغط عليه مره اخرى حتى تعود شاشة العرض الى وضعها الطبيعي .

2 ـهذا الزر يقوم بتسجيل الافلام بحيث اذا ضغطت عليه يبدأ بالتسجيل ويظهر لك المستطيل (رقم **5**) واذا ضغطت على هذا الزر مرة اخرى يتوقف التسجيل .. فهو نفسه لبدأ التسجيل وايقاف التسجيل .

3 ـهذا الزر لتسجيل الصور من الرسيفر أو الفيديو وعند الضغط عليه يظهر لك المستطيل (رقم **4**) وكل ضغطة يسجل بها صورة .

4 ـهذا المستطيل كما اوضحنا سابقا يظهر عند الضغط على الزر (رقم 3) .. وبه أزرار تحكم) وهي الموجوده داخل الدائرة الحمراء كما هو مبين) . ووظائف هذه الازرار كالتالي) من اليمين الى اليسار : (

الزر الاول وهو للــ Setup ويفضل تركه وعدم العبث به . الثاني زر لطباعة الصورة المختارة مباشرة اذا كان لديك طابعة . الثالث لحفظ الصورة كخلفية لسطح المكتب . الرابع لتكبير وتصغير الصورة . الخامس لحذف الصورة . السادس لحفظ الصورة .

5 ـهذا المستطيل كما اوضحت سابقا يظهر عند الضغط على الزر (رقم (2 وهو يبين لك كم مضى على بداية التسجيل وكم تبقى من المساحة على الهارد ديسك بالثواني والدقائق والساعات.

وفي الأخير أترككم في رعاية الله – والسلام عليكم ورحمة الله –

